Université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou
Faculté de médecine
Département de médecine

Examen

Module : Epidémiologie et de médecine préventive
Date : 27 novembre 2016
Horaire : 9 heures – 12 heures

Exercice

On a suivi, pendant 10 ans, 150 enfants qui ont été exposés à de fortes concentrations de mercure pendant les six (06) premiers mois de leur vie. Quarante (40) ont présenté des troubles neurologiques au cours de leur croissance. Un autre groupe de deux cent (200) enfants, non exposés au mercure, a aussi été suivi pendant la même période. Dans ce second groupe, huit (08) enfants ont présenté des troubles neurologiques.

1. **De quel type d'étude s'agit-il ?** cohorte prospective
2. **Construisez le tableau de contingence**
3. **Quelle est l'incidence cumulée des troubles neurologiques parmi les enfants exposés au mercure et ceux non exposés ?**
4. **Quelle est la densité d'incidence (DI) des troubles neurologiques chez les enfants exposés ?**
5. **Quel est le risque relatif (RR) de présenter des troubles neurologiques chez les enfants exposés parmi les enfants non exposés ? Quel est sa signification ?**
6. **Quelle est la différence de risque (DR) entre les enfants exposés au mercure et ceux non exposés. Quelle est sa signification ?**

Questions

1. **Le calendrier vaccinal en Algérie a fait l'objet de modifications (introduction de nouveaux antigènes), conformément à l'arrêté ministériel du 24 novembre 2014.**
   a. **Citez le nouveau calendrier vaccinal en terme d'âge d'inoculation et de types de valence** (vaccinations)
   b. **Quels sont les anciens et nouveaux antigènes ?** (Pro I
2. **Quels sont le indicateurs utilisés pour évaluer le programme Elargi de Vaccination ?**
3. **Quels sont les axes de lutte contre les Maladies Non Transmissibles (MNT).**
4. **Citez les buts de la surveillance épidémiologique**

Bon courage !

NB : Veuillez répondre sur la double feuille d'examen et n'oubliez pas d'inscrire vos noms et prénoms.